

# CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

10034411

FILING DATE

1-07-02

APPLICANT(S)

## CLAIMS

|   | AS FILED |      | AFTER<br>1st AMENDMENT |      | AFTER<br>2nd AMENDMENT |      |
|---|----------|------|------------------------|------|------------------------|------|
|   | IND.     | DEP. | IND.                   | DEP. | IND.                   | DEP. |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |
| 3 |          |      |                        |      |                        |      |
| 4 |          |      |                        |      |                        |      |
| 5 |          |      |                        |      |                        |      |
| 6 |          |      |                        |      |                        |      |
| 7 |          |      |                        |      |                        |      |
| 8 |          |      |                        |      |                        |      |
| 9 |          |      |                        |      |                        |      |
| 0 |          |      |                        |      |                        |      |
| 1 |          |      |                        |      |                        |      |
| 2 |          |      |                        |      |                        |      |